**Практична робота № 1.**

**(4 години)**

**Тема:** ***Розробка та оформлення проектних рішень засобами хмарних сервісів Google.***

**Мета:** Удосконалити практичні навички використання хмарних сервісів Google. Розвинути креативність та творчість в процесі виконання практичних завдань, отримати досвід роботи в команді.

**Зміст роботи.**

1. Завдання.

Реалізувати проєкт розробки, розрахунку значень показників, візуалізації результатів проведеного тестування (тема довільна). Для оформлення процесу роботи необхідно скористатися Google сервісами.

* Опитування провести засобами Google форми (не менше 15 питань).
* Процес спілкування в команді реалізувати в Google документі, або чаті.
* Розрахунки значень показників, залежностей, питомої ваги та візуалізацію реалізувати в Google таблиці.
* Висновки оформити в Google документі або презентації.
* Захист оформити презентацією, використовуючи сервіс за бажанням.

1. Вимоги.

Оформлення проєкту повинно відповідати вибраній темі.

Створені файли розміщуємо в папку і надаємо доступ викладачу та студентам групи.

1. Оцінювання.

Оцінка за виконану роботу визначається як середнє арифметичне між оцінками викладача, керівника проєкту та іншими командами. Таблиця для оцінок додається.

Оцінка має бути аргументованою.

1. Організація команди.

Склад команди – 3 студента. Команда визначає відповідального за проєкт. Відповідальний розподіляє завдання між членами команди.

Контрольні запитання.

1. Як створюються файли в Google сервісах?
2. Які ви знаєте відмінності в організації файлової системи на жорстких дисках та Google диску?
3. Як організувати спільний доступ до документів створених на Google диску.
4. Куди записуються результати опитування в Google формах?
5. Чи можливо реалізувати динамічний зв’язок між різними сервісами?